Inde	x of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/625,058	MONCK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Brent A Swarthout	2636	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

		L	Ц.			_	J		_	<u> </u>	-
CI	aim	T				Dat					٦
Cit		H	_	Τ	1	Dai	e T		T	т —	╢
Finat	Original	1 7-24-04									
	1.	=	├—	-	⊢	╁	╁	⊢	╁┈	-	┨.
	1 2 3 4 5 6	-		-	⊢	╀╌		⊢	╁	╁	┨
-	3	Н		\vdash	╁	╁	╁	H	├-	 	1
	4	Н		\vdash	 	\vdash	t^-	\mathbf{t}	1	-	t
	5	Ħ	-	<u> </u>	┢	†	+	t	 -	\vdash	"
	6	Ħ			\vdash	1	T	 	-	1	1.
	7	П									1
	8										1
	9	\prod						Ľ.]
<u></u>	10	Ц			乚				L		
	11	Ц				L	_	上	_	丄]
<u></u>	12	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	닏	_	<u> </u>	ļ	Į.
<u> </u>	13 14 15	V	<u> </u>	<u> </u>	├	├	├	_	<u> </u>	╙	
	14		-	⊢	├	_	┞	⊢	 	<u> </u>	-
-	16		-	-		┝	<u> </u>	├	├-	├	1
	17		-	-	├	├	╁	├	\vdash	⊢	١.
	18	┝	\vdash	\vdash		├-	┢╌	┢	╁	┢	
	19	┢			-	 	┢	╁	 	\vdash	1
	20	\vdash			\vdash	\vdash	t	H	 -	\vdash	1
l	21		_			<u> </u>	\vdash	 			1
	22					1		t	T		1
	23					Г					1
	24 25										
	25										
	26				ļ		L			<u>_</u>	
	27	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
-	28	_				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	29	-			-	├—	├-	<u> </u>	-	⊢	ŀ
	30 31	-			-	-	⊢	_	⊢	├-	ł
—	32			_	-	\vdash	├─	⊢	╁	\vdash	ł
	33	-				-	-	⊢	\vdash	├	l
_	34		_		┢		H	\vdash	┢	\vdash	
	35		\neg			T	 	T		-	1
	36				Γ		Г	T	Γ		
	37										1
	38									\Box]
	39					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L				
	40	Ш			L_			<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	41	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	 _	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	42	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L
<u> </u>	43 44	\vdash	_		_	<u> </u>	├-	-	├-	\vdash	
$\vdash \dashv$	45	-				<u> </u>	-	 	\vdash	-	
\vdash	46	-			-	-		⊢	\vdash		ľ
	47	\vdash	\dashv		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
$\vdash \vdash$	48	\vdash				H	-	┝	\vdash	-	
	49		\dashv	-	Н	H	-		\vdash	-	١.
$\vdash \dashv$	50			_	_	-		⊢			

5.4	Cla	aim					Dat	е].
	Final	Original										
		51 52 53		-	Т		T	T	Τ	1	⇈	1
,		52								Τ	П	1
		53]
		54					Γ			Г]
		54 55]
		l 56]
		57 58										
		58		<u> </u>]
		59			_	_	L			<u> </u>	L]
		60	_		_	_	ᆫ			╙	L	1
		61			L		_		ᆫ			ŀ
-		62	_		<u> </u>			ļ		L	_	1
		63 64		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ㄴ	1
		64		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L	ļ	╙	<u> </u>	1
		65 66			<u> </u>	L.	<u> </u>	╙	_	_	<u> </u>	
,		66	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		ļ	_	ŀ
		67			┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	├	├	ľ
		68 69		Ь.	├	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	╀	⊢	ŀ
		70		<u> </u>	⊢	 	-	-	⊢	⊬	⊢	ł.
		70			⊢	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ł
- 1		72		_	-	⊢	⊢	⊢		 	├	ł
		72			⊢	-	\vdash	├-	 	⊢		1
		7/			\vdash	-	├	├	\vdash	⊢	-	ł
1		75			⊢	-				┝┈	├	ł
٠. ;	_	76			\vdash	├─	⊢	-		 - -	┢	١.
- 3		77			H	\vdash			┢	╁╌	┢	1
		71 72 73 74 75 76 77			\vdash	-		-	┢	\vdash	┢	L
		79 80 81			 		 		 		\vdash	ŀ
ľ		80			Г		T	_	_	T	\vdash	
Ì		81						1	\vdash	\vdash	┢	l
		82 83			\vdash	_	\vdash				Ι-	1
		83					Г					1
		84										1
[84 85										ľ
		86				_	L	$oxed{oxed}$				Ŀ
		87	_		_	L			_			
		88	_			_		_		_	_	
		89	_		_	L_		_	_	ᆫ	_	
		90 91	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	ŀ
		91			<u> </u>		ļ	Ļ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L	
		92			<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	L		ľ
ŀ		93			<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>	ľ
ŀ		94			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
}		95	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	
ŀ		96 97			\vdash	<u> </u>	⊢		-	├—	H	
ŀ		98	\dashv	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	1
·		99	-		-		H		-	\vdash	_	
ŀ		100	\dashv		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	
- 1						1						

Claim		Date								
				Г		Τ	Ť	П	П	П
<u></u>	Original					l		ł		
Final	<u>:</u>		1				ĺ	1		ll
Fir	ŏ			l		1	l	l	l	
L		_	_	_		L.	_			Ш
	101 102 103					<u></u>	L			
	102	İ.,			l	I.	l	Į		
	103				Γ	Г	Г	П		
	104 105 106				Г	T				
	105		_	H	Н	t		t	\vdash	
<u> </u>	106	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	H	 	┢	Н
	107		_	-	-	-	-		-	$\vdash\vdash\dashv$
	107	<u> </u>			<u> </u>	-	<u> </u>	—	<u> </u>	ш
	108 109 110			_	_	<u> </u>	_	_		ш
	109			_	ᆫ	_	_	L		Ш
	110			L						
	111									
	111 112 113							Γ		
	113				T-			Γ		
	114	_	\vdash		\vdash	<u> </u>	T	-	Н	\vdash
	115	Н	 		_	\vdash	Η			
	114 115 116 117		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	
	110				<u> </u>	_	-	H	-	
	117	_		_		H	⊢			
	118			_	_	╙	L	L		
	119				<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	120									
	121									
	122									
	123									
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132				_					\vdash
	125				_		-	H		\dashv
-	126	_	_	-	_	\vdash	┝	H	_	\vdash
	127	_	_	_				\vdash		\vdash
\vdash	127	_	_		_			\vdash		
	128	-	_		_		<u> </u>			
	129					<u> </u>	<u> </u>			
\perp	130						_			
	131									
	132									
	133 134									
	134									
	135 136			-			Н			\dashv
\vdash	136	\vdash	\vdash		-			H	H	\dashv
\vdash	137	\dashv	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash		\vdash	
 - 	120	\vdash		\vdash		\vdash	-	Н		\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	138 139	\vdash		\vdash	-	$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$	ш	\dashv
\vdash	139	Щ	Щ.			\vdash	<u> </u>	Щ		\Box
\vdash	140			\Box						
	141						L			
<u> </u>	142]								
	143									\neg
	144								\Box	
\vdash	145	\neg	\neg	_		\dashv		Н	\dashv	\dashv
	146	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		-	\dashv	\dashv
├──┤	147		\dashv	\dashv				-		\dashv
\vdash				_	_				_	_
\sqcup	148	_	_	_ ,	\Box				ļ	╝
$\sqcup \sqcup$	149	l		l						╝
	150	I	[]						_7
					_					